Shunosaurus

Shunosaurus ("ještěr ze S'-čchuanu") byl rod relativně malého sauropodního dinosaura z Číny. Formálně byl popsán roku 1983.[1]

Obsah

Popis

V populární kultuře

Reference

Literatura

Externí odkazy

Popis

Tento menší sauropod dosahoval délky jen asi 8,7[2] až 9,9 m dlouhý a 3 až 3,3 tuny vážící[3][4] sauropodní dinosaurus.

Žil v období střední jury na území dnešní Číny (provincie S'-čchuan). Charakteristickým znakem tohoto sauropoda bylo kyjovité zakončení ocasu s ostny, které patrně sloužilo jako velmi účinná zbraň proti dravým predátorům. To se objevilo pouze u tohoto druhu sauropoda. První kosterní pozůstatky byly nalezeny již roku 1977 a od té doby se našlo přes 20 téměř úplných koster. To nám umožňuje více než dobrou představu o tom jak dinosaurus vypadal a žil. Na rozdíl od většiny ostatních sauropodů měl nozdry nízko na čenichu a malé zuby s prodlouženými korunkami.

V populární kultuře

Tento sauropod "vystupoval" v dokumentárním seriálu *Dinosaur Revolution*, kde omámen účinky jakési halucinogenní houby bojoval s dravými teropody sinraptory.

Shunosaurus

Stratigrafický výskyt: Střední jura, asi před 168 až 161 miliony let

Kostra v muzeu.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Podkmen	obratlovci (Vertebrata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	sauropodomorfové (Sauropodomorpha)
Infrařád	sauropodi (Sauropoda)
Rod	***Shunosaurus*** Dong, Zhou, & Zhang, 1983

Binomické jméno

Shunosaurus lii

Dong, Zhou, and Zhang, 1983

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Reference

1. Dong, Z.; Zhou, S. and Zhang, H. (1983). [Dinosaurs from the Jurassic of Sichuan]. *Palaeontologica Sinica, New Series C*, Whole Number **162**(23): 1-136.

2. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
3. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 173 (anglicky)
4. Mazzetta, G. V.; P. Christiansen; R. A. Farina (2004). "Giants and bizarres: body size of some southern South American Cretaceous dinosaurs". *Historical Biology.* **16** (2–4): 71–83. doi:10.1080/08912960410001715132 (https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08912960410001715132)

Literatura

- Dong Z, Peng G, Huang D. (1989). The discovery of the bony tail club of sauropods. *Vertebrata Palasiatica* **27**: 219–224.
- Dong Zhiming (1988). *Dinosaurs from China*. China Ocean Press, Beijing & British Museum (Natural History). ISBN 0-565-01073-5.
- Dong Zhiming (1992). *Dinosaurian Faunas of China*. China Ocean Press, Beijing. ISBN 3-540-52084-8.

Externí odkazy

- Článek na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/s/shunosaurus.html) (anglicky)
- Informace v databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=38660) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Shunosaurus&oldid=18665253“

Stránka byla naposledy editována 8. 6. 2020 v 12:01.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.